



SHURECO

Catálogo General Enero 2017


Sistema de accesorios pressfitting Shureco para tubería multicapa

página

3

Características generales del sistema.....	4
Certificado de homologación Aenor.....	4
Campos de aplicación.....	4
Presentación tuberías multicapa Shureco.....	5
Presentación accesorios Pressfitting Shureco.....	5
Instrucciones de montaje.....	6
Tuberías multicapa Shureco.....	7
Accesorios Pressfitting para tubo multicapa.....	8
Distribuidores Pressfitting para tubo multicapa.....	12
Repuestos de accesorios Pressfitting para tubo multicapa.....	13
Válvulas Pressfitting empotrar y superficie.....	14
Mandos con plafón para válvulas empotrar.....	15
Prensas manuales para accesorios pressfitting multicapa.....	16
Útiles y herramientas.....	17


Racores de compresión de latón Shureco para tuberías de polietileno (PE-HDPE)

página

19

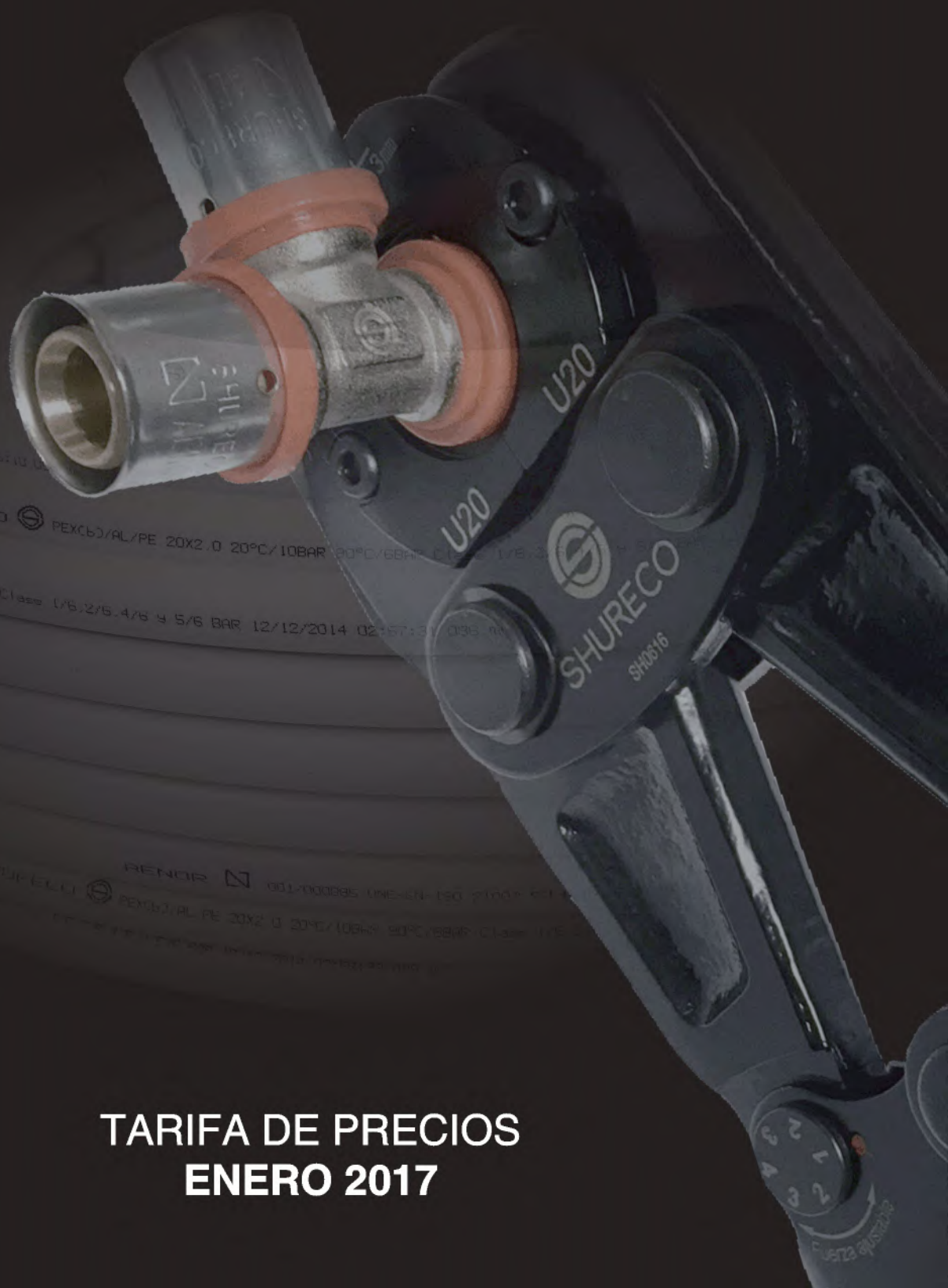
Características generales.....	21
Morfología e instrucciones de montaje.....	21
Racores de compresión para tubería de polietileno.....	22
Recambios.....	24

página

Condiciones generales de venta

27

**SISTEMA MULTICAPA
RACORES TIPO PRESSFITTING
/ TUBERÍAS MULTICAPA**



**TARIFA DE PRECIOS
ENERO 2017**

NUESTRO SISTEMA DE TUBERÍAS MULTICAPA

Es una realidad que el sistema de tuberías multicapa es ampliamente utilizado en la actualidad en las instalaciones interiores de fontanería, calefacción y suelo radiante. Esto se debe a sus extraordinarias características técnicas, a su facilidad de montaje y a su precio contenido.

La tubería multicapa, formada por capas de material plástico y metálico, nos ofrece las mejores prestaciones de ambos materiales y reduce los problemas que los caracterizan. Sus características técnicas más destacables son:

- Flexibilidad: El curvado se hace manualmente de una forma fácil y la tubería permanece en la posición deseada, permitiendo prescindir de muchos codos y haciendo el montaje mucho más rápido.
- Superficie interior lisa y plástica que impide la acumulación de cal, formación de óxido, incrustaciones, etc.
- Resistente a la corrosión interna y externa pues las capas interna y externa son de materiales plásticos.
- Alta resistencia a la presión y temperatura.
- Bajo coeficiente de dilatación térmica, similar al de las tuberías metálicas y muy por debajo de las tuberías plásticas.
- Impermeable a la difusión de oxígeno.
- Excelente aislante acústico del paso del agua.
- Alta absorción frente a los golpes de ariete.
- Gran resistencia a los impactos.
- Muy ligera, facilitando así su transporte e instalación.
- No son conductoras de electricidad.
- No alteran el olor ni el sabor del agua.

Certificado de homologación AENOR

Nuestro sistema de tuberías multicapa (tubería y accesorios pressfitting) está homologado y certificado por AENOR según norma UNE-EN-ISO-21003. Es el máximo exponente en homologación y certificación de este tipo de sistemas ya que no solamente está homologada la tubería sino que también lo están los accesorios pressfitting y la unión entre ambas partes.



Campos de aplicación

Los campos de aplicación de este sistema se especifican en la norma UNE-EN-ISO 21003, según el siguiente detalle:

- CLASE 1: Agua caliente hasta 60°C.
- CLASE 2: Agua caliente hasta 70°C.
- CLASE 4: Calefacción por suelo radiante y calefacción por radiadores a baja temperatura.
- CLASE 5: Calefacción por radiadores a alta temperatura.

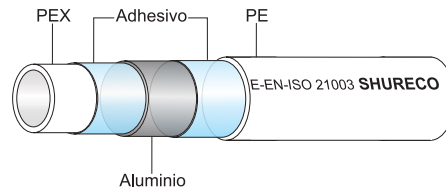
Por supuesto su amplio campo de aplicaciones también incluye la canalización de agua potable para consumo humano. Nuestro sistema es apto para instalaciones empotradas o vistas. Los sistemas de tuberías multicapa están únicamente diseñados para instalaciones interiores ya que los rayos ultravioletas del sol dañan su estructura.

Este sistema está formado por la tubería multicapa y por los accesorios de conexión y distribución:



Tuberías Multicapa

Nuestras tuberías (PEX/AL/PE), con certificado de homologación AENOR según la norma UNE-EN-ISO-21003-2 están formadas por cinco capas, siendo la capa interior de PE-X ya que es el material más adecuado para trabajar en aplicaciones que requieran temperaturas puntuales, de hasta 95°C. Otros termoplásticos no reticulados sólo son recomendables para trabajar a temperaturas medias no superiores a 70°C, ya que de exceder dichas temperaturas presentan problemas de fluidez y reducción de espesores que debilitan la zona de unión con los accesorios.



El curvado de la tubería puede hacerse con ayuda de muelle (interior o exterior) o sin muelle; ambas opciones se efectúan manualmente. Hay que tener en cuenta que el radio de curvatura es sensiblemente inferior si se efectúa con muelle. Para curvar la tubería convenientemente y sin estrangularla el tiempo del proceso debe de estar comprendido entre los tres y los diez segundos.

Medida de la tubería (mm.)	Radio de curvatura (mm.)
16	80
20	100
25	125
32	160



Accesorios Pressfitting

Los cuerpos de nuestros accesorios Pressfitting están fabricados con latón de alta calidad CW617, según norma UNE-EN-1254-3. Las roscas macho y hembra son de tipo Gas según norma EN-ISO 228-1.

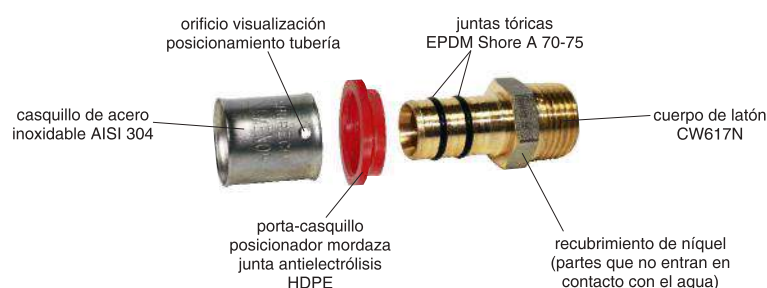
Los accesorios son sometidos a un baño de níquel previo al proceso de mecanizado de forma que las partes del accesorio que estarán en contacto con el agua resulten libres de níquel al final del proceso, en cumplimiento de la Normativa Europea: Decisión N° 2455/2001/CE del Parlamento Europeo y Directiva 98/83/CE del Consejo, de 3 de Noviembre de 1998 relativa a la calidad de las aguas de consumo humano.

Las juntas tóricas están fabricadas en EPDM (Shore A 70-75), material especialmente diseñado para soportar altas temperaturas (temperatura de trabajo: -40°C ~ 140°C) sin sufrir variaciones en su estructura.

El porta-casquillo, que hace de junta anti-electrólisis e impide la formación de pares galvánicos entre las partes metálicas, y que a su vez es la referencia para posicionar la mordaza de la prensa, está fabricado en polietileno de alta densidad (HDPE). Este material se caracteriza por su excelente resistencia térmica y química, así como por su muy buena resistencia a los impactos. El casquillo metálico está fabricado en acero inoxidable AISI 304 con una resistencia excelente frente a la corrosión. Tiene tres orificios para la visualización del posicionamiento de la tubería, garantizándola así desde cualquier posición.

Todos nuestros accesorios llevan el logo de la marca grabado. Los casquillos de acero van marcados con la medida de la rosca y su diámetro de aplicación, con el logo y nombre de la marca Shureco y con el logo y nombre de la marca Aenor.

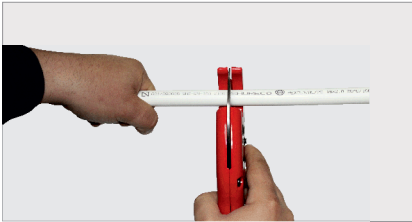
Las mordazas que se deben utilizar son las de tipo "U".



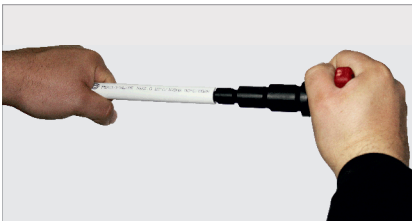
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Es responsabilidad del instalador comprobar la integridad de las partes a unir (tubería y accesorios) antes de iniciar la instalación. Ambas partes deben de estar libres de cualquier suciedad, no deben de estar golpeadas ni deformadas y no deben de presentar anomalías que puedan impedir una unión de buena calidad.

Básicamente la unión entre tubería y accesorio se lleva a cabo en cinco pasos:


1
Cortar la tubería

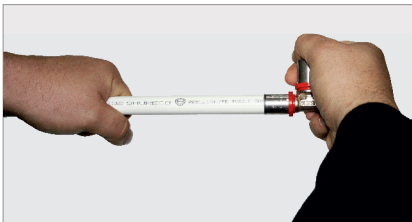
Cortar el tubo a escuadra; el corte ha de ser perfectamente perpendicular al tubo. Para conseguirlo hay que utilizar unas tijeras de corte especiales para ello. Un corte torcido podría provocar una unión defectuosa.


2
Calibrar y biselar el extremo de la tubería

Es imprescindible calibrar y biselar la extremidad del tubo antes de introducir el accesorio porque de no hacerlo las juntas de goma resultarán dañadas o desplazadas causando una unión defectuosa. Para calibrar y biselar el tubo utilizar un calibrador-biselador especialmente indicado para ello (pág.16-17).



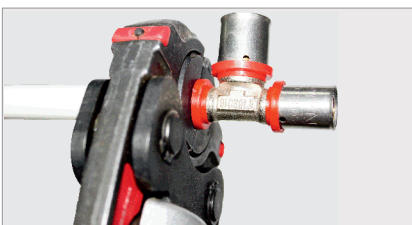
MUY IMPORTANTE: Antes de pasar al paso 3 comprobar que el tubo ha sido biselado correctamente. La prueba de ello es un borde interior perfectamente redondeado y sin bordes cortantes.


3
Introducir la tubería en el accesorio

Introducir completamente la tubería en el accesorio; esta debe de hacer tope resultando imposible introducirla más.



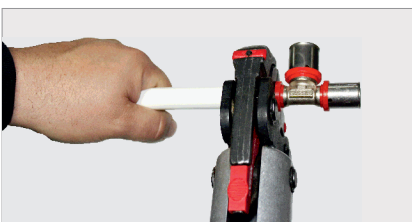
MUY IMPORTANTE: Antes de pasar al paso 4 comprobar que el tubo ha sido introducido completamente a través de los orificios de visualización del casquillo de acero del accesorio.


4
Posicionar la mordaza

La mordaza utilizada tiene que ser de la misma medida que accesorio y tubo. Posicionar la mordaza correctamente en el casquillo de acero, justo al lado del porta-casquillo de color rojo, pero nunca sobre este.



MUY IMPORTANTE: Las mordazas utilizadas han de ser de tipo "U".


5
Prensar el casquillo

Prensar el casquillo y retirar la mordaza una vez terminado el proceso.



MUY IMPORTANTE: Es responsabilidad del instalador utilizar para el prensado una máquina que garantice la fuerza suficiente para el correcto prensado de este tipo de accesorios.


TUBO MULTICAPA EN ROLLOS

código	medida	longitud (metros)	P.V.P. (€/mtr.)
1011625	16 x 2	25	1,31
10116100	16 x 2	100	1,31
1012025	20 x 2	25	1,76
10120100	20 x 2	100	1,76
1012550	25 x 2,5	50	2,50
1013250	32 x 3	50	3,79


TUBO MULTICAPA EN BARRA DE 4 METROS

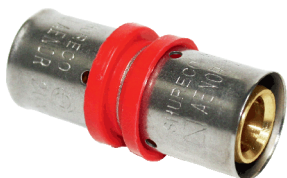
código	medida	longitud (metros)	P.V.P. (€/mtr.)
101164	16 x 2	4 mtr. x 50 Uds. = 200 mtr.	1,53
101204	20 x 2	4 mtr. x 35 Uds. = 140 mtr.	1,97
101254	25 x 2,5	4 mtr. x 20 Uds. = 80 mtr.	3,15
101324	32 x 3	4 mtr. x 12 Uds. = 48 mtr.	5,45
101404	40 x 4	4 mtr. x 8 Uds. = 32 mtr.	9,76
101504	50 x 4,5	4 mtr. x 6 Uds. = 24 mtr.	12,14
101634	63 x 6	4 mtr. x 4 Uds. = 16 mtr.	20,24



TUBO MULTICAPA CON AISLAMIENTO AZUL EN ROLLOS

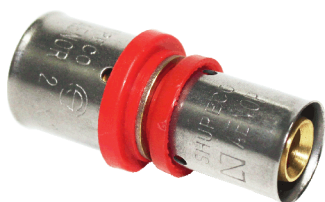
código	medida	longitud (metros)	P.V.P. (€/mtr.)
1021650	16 x 2	50	2,17
10216100	16 x 2	100	2,17
1022050	20 x 2	50	2,60
1022525	25 x 2,5	25	5,65



TUBO MULTICAPA CON AISLAMIENTO ROJO EN ROLLOS

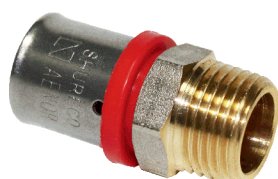
código	medida	longitud (metros)	P.V.P. (€/mtr.)
1031650	16 x 2	50	2,17
10316100	16 x 2	100	2,17
1032050	20 x 2	50	2,60
1032525	25 x 2,5	25	5,65




UNIÓN IGUAL			
código	medida		P.V.P.
11016	16 x 2	35 / 280	1,77
11020	20 x 2	28 / 224	2,53
11025	25 x 2,5	15 / 120	3,73
11032	32 x 3	8 / 64	5,60
11040	40 x 4	8 / 32	13,74
11050	50 x 4,5	6 / 24	17,14
11063	63 x 6	3 / 12	36,43




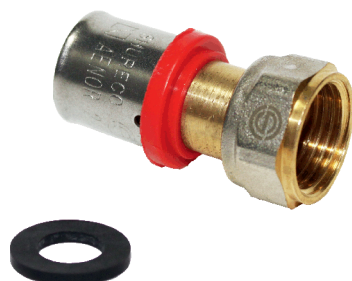
UNIÓN REDUCIDA			
código	medida		P.V.P.
1112016	20 x 16	30 / 240	2,12
1112516	25 x 16	20 / 160	3,01
1112520	25 x 20	20 / 160	3,12
1113220	32 x 20	12 / 96	4,14
1113225	32 x 25	12 / 96	4,80
1114032	40 x 32	8 / 32	11,43
1115040	50 x 40	6 / 24	16,52
1116350	63 x 50	3 / 12	29,52



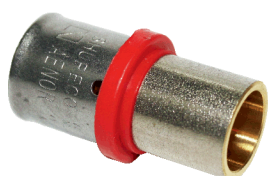
ENLACE ROSCA MACHO			
código	medida		P.V.P.
1221216	1/2" x 16	40 / 320	1,85
1223416	3/4" x 16	30 / 240	2,37
1221220	1/2" x 20	30 / 240	2,07
1223420	3/4" x 20	24 / 192	2,58
1223425	3/4" x 25	20 / 160	3,13
122120	1" x 20	20 / 160	3,45
122125	1" x 25	18 / 144	4,25
122132	1" x 32	12 / 96	5,00
12211432	1"1/4 x 32	9 / 72	6,70
12211440	1"1/4 x 40	12 / 48	10,47
12211250	1"1/2 x 50	10 / 40	14,64
122263	2" x 63	5 / 20	27,14



ENLACE ROSCA HEMBRA

código	medida		P.V.P.
1231216	1/2" x 16	35 / 280	2,19
1231220	1/2" x 20	30 / 240	2,24
1233420	3/4" x 20	24 / 192	2,80
1233425	3/4" x 25	20 / 160	3,30
123125	1" x 25	18 / 144	3,93
123132	1" x 32	12 / 96	4,95
12311440	1"1/4 x 40	12 / 48	10,36
12311250	1"1/2 x 50	9 / 36	14,52
123263	2" x 63	4 / 16	26,67



ENLACE ROSCA HEMBRA TUERCA MÓVIL

código	medida		P.V.P.
1241216	1/2" x 16	30 / 240	2,37
1241220	1/2" x 20	30 / 240	2,66
1243420	3/4" x 20	20 / 160	3,25
1243425	3/4" x 25	20 / 160	4,99
124125	1" x 25	15 / 120	7,00
124132	1" x 32	15 / 120	7,90



ADAPTADOR COBRE-MULTICAPA

código	medida		P.V.P.
1261516	Cu15 x 16	35 / 280	1,58
1261520	Cu15 x 20	28 / 224	1,96
1261820	Cu18 x 20	28 / 224	2,32



TAPÓN TERMINAL

código	medida		P.V.P.
15016	16 x 2	40 / 320	1,30
15020	20 x 2	30 / 240	2,31
15025	25 x 2,5	20 / 160	3,22
15032	32 x 3	10 / 80	4,99



CODO PLACA ROSCA HEMBRA

código	medida		P.V.P.
1441216	1/2" x 16	14 / 112	3,65
1441220	1/2" x 20	10 / 80	4,18
1443420	3/4" x 20	8 / 64	5,30



CODO IGUAL

código	medida		P.V.P.
14016	16 x 2	25 / 200	2,10
14020	20 x 2	15 / 120	3,02
14025	25 x 2,5	10 / 80	4,88
14032	32 x 3	7 / 56	8,20
14040	40 x 4	5 / 20	19,04
14050	50 x 4,5	4 / 16	29,77
14063	63 x 6	2 / 8	49,50



CODO HEMBRA

código	medida		P.V.P.
1431216	1/2" x 16	25 / 200	2,59
1431220	1/2" x 20	20 / 160	2,95
1433420	3/4" x 20	15 / 120	3,15
1433425	3/4" x 25	12 / 96	4,40
143125	1" x 25	10 / 80	5,50
143132	1" x 32	6 / 48	6,90



CODO ROSCA MACHO

código	medida		P.V.P.
1421216	1/2" x 16	30 / 240	2,70
1421220	1/2" x 20	24 / 192	3,00
1423420	3/4" x 20	20 / 160	3,27
1423425	3/4" x 25	15 / 120	4,16
142132	1" x 32	10 / 80	6,33




CODO CONEXIÓN RADIADOR			
código	medida		P.V.P.
1451615	16 x Cu15	-	8,85




TE IGUAL			
código	medida		P.V.P.
13016	16 x 2	20 / 160	2,87
13020	20 x 2	15 / 120	4,00
13025	25 x 2,5	6 / 48	6,75
13032	32 x 3	4 / 32	10,30
13040	40 x 4	3 / 12	28,57
13050	50 x 4,5	2 / 8	39,28
13063	63 x 6	1 / 4	69,04




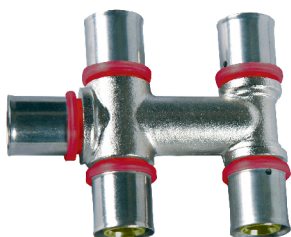
TE REDUCIDA			
código	medida		P.V.P.
131162016	16 x 20 x 16	15 / 120	3,50
131201616	20 x 16 x 16	17 / 136	3,34
131201620	20 x 16 x 20	17 / 136	3,54
131202016	20 x 20 x 16	17 / 136	3,73
131202520	20 x 25 x 20	8 / 64	5,76
131251616	25 x 16 x 16	10 / 80	4,45
131251620	25 x 16 x 20	10 / 80	4,74
131251625	25 x 16 x 25	8 / 64	5,55
131252020	25 x 20 x 20	10 / 80	5,15
131252025	25 x 20 x 25	8 / 64	6,70
131252520	25 x 25 x 20	7 / 56	6,27
131253225	25 x 32 x 25	5 / 40	9,29
131321632	32 x 16 x 32	6 / 48	7,90
131322032	32 x 20 x 32	6 / 48	8,50
131322525	32 x 25 x 25	6 / 48	8,35
131322532	32 x 25 x 32	5 / 40	9,50
131402540	40 x 25 x 40	5 / 20	19,05
131403240	40 x 32 x 40	3 / 12	20,12
131503250	50 x 32 x 50	3 / 12	30,47
131504050	50 x 40 x 50	2 / 8	30,95



TE ROSCA HEMBRA

código	medida		P.V.P.
133161216	16 x 1/2" x 16	14 / 112	3,40
133201220	20 x 1/2" x 20	14 / 112	4,15
133203420	20 x 3/4" x 20	10 / 80	4,90
133253425	25 x 3/4" x 25	8 / 64	6,80
13325125	25 x 1" x 25	6 / 48	8,00
133323432	32 x 3/4" x 32	5 / 40	9,30
13332132	32 x 1" x 32	5 / 40	9,90
1334011440	40 x 1"1/4 x 40	4 / 16	19,29
1335011250	50 x 1"1/2 x 50	3 / 12	26,19
13363263	63 x 2" x 63	2 / 8	48,33



CRUZ REDUCIDA

código	medida		P.V.P.
(*) 15320201616	20 x 20 x 16 x 16	-	-
(*) 15325201616	25 x 20 x 16 x 16	-	-
(*) 15325202020	25 x 20 x 20 x 20	-	-
(*) 15325162016	25 x 16 x 20 x 16	-	-
(*) 15320202020	20 x 20 x 20 x 20	-	-



DISTRIBUIDOR 5 VÍAS

código	medida		P.V.P.
(*) 1532520161616	25 x 20 x 16 x 16 x 16	-	14,40
(*) 1532020161616	20 x 20 x 16 x 16 x 16	-	12,90



CASQUILLO RECAMBIO

código	medida		P.V.P.
190016	16	4	0,45
190020	20	4	0,50
190025	25	4	0,75
190032	32	4	0,87
(*) 190040	40	4	2,01
(*) 190050	50	4	2,94
(*) 190063	63	4	5,50



JUNTA PORTA-CASQUILLO

código	medida		P.V.P.
190116	16	4	0,35
190120	20	4	0,37
190125	25	4	0,39
190132	32	4	0,41
(*) 190140	40	4	0,52
(*) 190150	50	4	0,61
(*) 190163	63	4	0,70



JUNTA TÓRICA DE RECAMBIO

código	medida		P.V.P.
190216	16	4	0,35
190220	20	4	0,35
190225	25	4	0,37
190232	32	4	0,39
(*) 190240	40	4	0,44
(*) 190250	50	4	0,53
(*) 190263	63	4	0,62



VÁLVULA DE ESFERA MANDO PALANCA

código	medida		P.V.P.
18216	16	6 / 48	6,27
18220	20	6 / 48	6,75
18225	25	4 / 32	10,90


VÁLVULA DE ESFERA PARA EMPOTRAR (CUERPO SUELTO)

código	medida		P.V.P.
18016	16 x 2	8 / 64	8,15
18020	20 x 2	6 / 48	8,90
18025	25 x 2,5	6 / 48	12,50



VÁLVULA DE ESFERA PARA EMPOTRAR TIPO "U" (CUERPO SUELTO)

código	medida		P.V.P.
(*) 18116	16	–	14,00
(*) 18120	20	–	14,,20
(*) 18125	25	–	17,20



ALARGADOR DE 20 mm PARA VÁLVULAS DE EMPOTRAR

código	medida	P.V.P.
1810	+ 20 mm.	1,19



MANDO REDONDO CON PLAFÓN PARA LLAVE DE EMPOTRAR

código		P.V.P.
1800	100	3,75


MANDO PALANCA CON PLAFÓN PARA LLAVE DE EMPOTRAR

código		P.V.P.
1801	100	3,70


MANDO OCULTO CON PLAFÓN PARA LLAVE DE EMPOTRAR

código		P.V.P.
1802	100	3,00


**PRENSA MANUAL PARA SISTEMAS MULTICAPA Y PEX
(medidas 16 y 20 mm.)**

código		P.V.P.
SHUREPRESS1620	5	250,00

- Incluye mordazas tipo "U" de 16 y de 20 mm
- Asa plegable para facilitar el prensado en situaciones de espacio reducido como esquinas, etc.
- Ligera. Peso: 1,5 Kg.
- Longitud: 38 cm.


**PRENSA MANUAL PARA SISTEMAS MULTICAPA Y PEX
(medidas 16, 20, 25 y 32 mm.)**

código		P.V.P.
SHUREPRESS16202532	5	400,00


- Incluye mordazas tipo "U" de 16, 20, 25 y 32 mm
- Asas plegables para facilitar el prensado en situaciones de espacio reducido como esquinas, etc.
- Ligera. Peso: 2,5 Kg.
- Longitud: 59 cm.

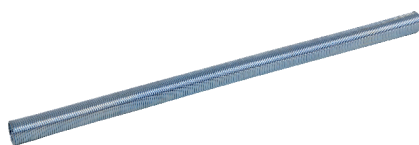




TIJERAS DE CORTE PARA TUBO MULTICAPA

código	medida		P.V.P.
TIJ1632	16, 20, 25, 32	50	12,30


MUELLE INTERIOR DE 80 CM.

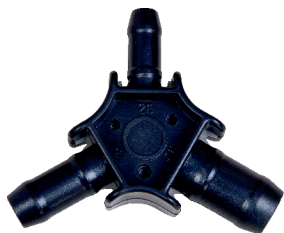
código	medida		P.V.P.
MI1680	16 x 80 cm.	50	4,00
MI2080	20 x 80 cm.	50	4,50
MI2580	25 x 80 cm.	25	5,90
MI3280	32 x 80 cm.	25	8,50



MUELLE EXTERIOR DE 50 CM.

código	medida		P.V.P.
ME1650	16 x 50 cm.	50	5,80
ME2050	20 x 50 cm.	50	7,50
ME2550	25 x 50 cm.	25	8,50
ME3250	32 x 50 cm.	15	11,50


CALIBRADOR-BISELADOR METÁLICO

código	medida		P.V.P.
AB1632	16, 20, 25, 32	40	42,00

**CALIBRADOR-BISELADOR DE PLÁSTICO**

código	medida		P.V.P.
ABP162025	16, 20, 25	50	7,50
ABP202532	20, 25, 32	50	8,00

**RACORES DE LATÓN
TIPO COMPRESIÓN PARA
TUBERÍA DE POLIETILENO
(PE - HDPE)**



**TARIFA DE PRECIOS
ENERO 2017**

Características de los racores de compresión Shureco PN25 para tuberías de polietileno PE y HDPE

Nuestros racores de compresión para tuberías de polietileno (PEBD / DIN8072 y HDPE / DIN8074) están fabricados con latón de alta calidad CW617N, según norma UNE-EN 12165 y examinados según norma DIN8076. El acabado de la superficie exterior es arenado. Las roscas macho y hembra son de tipo Gas según norma EN-ISO 228-1.

Las juntas tóricas están fabricadas en caucho NBR (Shore A 70), material con muy buenas propiedades mecánicas y buena resistencia a la flexión, así como muy buena resistencia a los solventes y aceites. Su presión nominal es PN25 bar. Su temperatura de trabajo a largo plazo oscila entre -30°C ~ 90°C.

Todos nuestros accesorios llevan el logo de la marca grabado. Las tuercas de apriete van marcadas con la medida del diámetro de aplicación, la medida correspondiente de la rosca tipo Gas, la denominación numérica del latón utilizado y la norma que rige su fabricación.

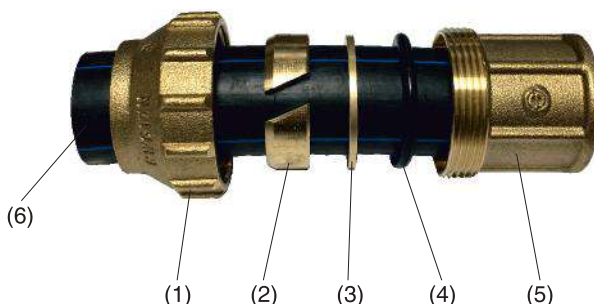
Cada unidad está empaquetada en bolsa individual, con su correspondiente etiqueta que incluye código del producto, descripción, medida, código de barras y lote de fabricación, así como el logo de la marca, tal y como figura en la siguiente fotografía:



Morfología interna de los racores de compresión e instrucciones de montaje

Los racores de compresión se componen de las siguientes partes:

- tuerca de apriete (1)
- arandela de compresión (2)
- arandela tope (3)
- junta tórica de caucho (4)
- cuerpo del racor (5)
- tubo de polietileno (6)

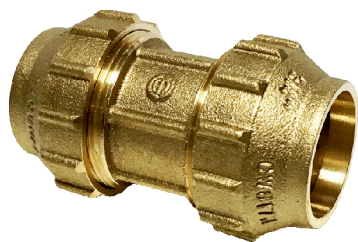



Por regla general, no es necesario desmontar el accesorio para su instalación.

Simplemente, aflojando la tuerca de apriete (1) hasta que los demás elementos internos queden libres, podremos introducir el tubo en el racor hasta que haga tope en el fondo del cuerpo del racor (5). Después apretaremos la tuerca de apriete (1), primero con la mano y al final ajustando el apriete con herramienta.


No obstante, para las ocasiones en que el tubo estuviera deformado o si el racor hubiera sido desmontado previamente, a continuación figuran las instrucciones de montaje integral del racor:

- Desmontar la tuerca de apriete (1) del cuerpo del racor (5).
- Introducir cada componente exactamente en el mismo orden y posición que figuran en la imagen de despiece, asegurando nos (muy importante) de que introducimos la arandela de compresión (2) con su lado cónico en dirección hacia la tuerca de apriete (1) y su lado plano en dirección hacia el cuerpo del racor (5).
- Introducir el tubo (con los componentes montados como detallado previamente) en el cuerpo del racor (5) hasta el fondo, hasta que haga tope.
- Apretar la tuerca de apriete (1) primero con la mano, y después ajustando el apriete con herramienta.



RACOR RECTO IGUAL

código	medida		P.V.P.
21020	20 x 20	10 / 150	3,79
21025	25 x 25	5 / 100	5,05
21032	32 x 32	5 / 70	7,81
21040	40 x 40	4 / 40	12,98
21050	50 x 50	4 / 20	19,76
21063	63 x 63	1 / 15	33,02



RACOR RECTO ROSCA MACHO

código	medida		P.V.P.
2221220	20 x 1/2"	10 / 200	2,26
2223425	25 x 3/4"	5 / 150	3,33
222132	32 x 1"	5 / 80	5,24
22211440	40 x 1"1/4	4 / 56	8,19
22211250	50 x 1"1/2	4 / 32	12,38
222263	63 x 2"	1 / 24	19,76



RACOR RECTO ROSCA HEMBRA

código	medida		P.V.P.
2231220	20 x 1/2"	10 / 150	2,43
2233425	25 x 3/4"	5 / 100	3,43
223132	32 x 1"	5 / 100	5,08
22311440	40 x 1"1/4	4 / 52	7,86
22311250	50 x 1"1/2	4 / 32	12,50
223263	63 x 2"	1 / 24	21,19



CODO PLACA 90° ROSCA HEMBRA

código	medida		P.V.P.
2441220	20 x 1/2"	10 / 120	3,31
2443425	25 x 3/4"	5 / 60	5,36
244132	32 x 1"	5 / 50	11,19




CODO 90° IGUAL			
código	medida		P.V.P.
24020	20 x 20	10 / 120	4,17
24025	25 x 25	5 / 70	6,64
24032	32 x 32	5 / 50	9,76
24040	40 x 40	4 / 20	15,43
24050	50 x 50	4 / 16	25,60
24063	63 x 63	1 / 10	40,93




CODO 90° ROSCA MACHO			
código	medida		P.V.P.
2421220	20 x 1/2"	10 / 180	3,05
2423425	25 x 3/4"	5 / 100	4,45
242132	32 x 1"	5 / 70	7,76
24211440	40 x 1"1/4	4 / 40	11,67
24211250	50 x 1"1/2	4 / 20	18,76
242263	63 x 2"	1 / 12	31,43




CODO 90° ROSCA HEMBRA			
código	medida		P.V.P.
2431220	20 x 1/2"	10 / 150	2,86
2433425	25 x 3/4"	5 / 100	4,26
243132	32 x 1"	5 / 60	7,06
24311440	40 x 1"1/4	4 / 40	10,36
24311250	50 x 1"1/2	4 / 20	20,60
243263	63 x 2"	1 / 12	33,57



TE IGUAL			
código	medida		P.V.P.
23020	20 x 20 x 20	10 / 80	5,36
23025	25 x 25 x 25	5 / 50	9,17
23032	32 x 32 x 32	5 / 32	13,57
23040	40 x 40 x 40	4 / 16	20,83
23050	50 x 50 x 50	2 / 10	34,52
23063	63 x 63 x 63	1 / 6	56,43


TE ROSCA HEMBRA

código	medida		P.V.P.
233201220	20 x 1/2" x 20	10 / 100	4,52
233253425	25 x 3/4" x 25	5 / 50	7,40
23332132	32 x 1" x 32	5 / 35	11,05
2334011440	40 x 1"1/4 x 40	4 / 20	17,79
2335011250	50 x 1"1/2 x 50	2 / 12	30,00
23363263	63 x 2" x 63	1 / 8	51,31


TUERCA DE APRIETE PARA RACOR COMPRESIÓN SHURECO

código	medida	P.V.P.
290020	20	0,60
290025	25	0,88
290032	32	1,39
290040	40	2,17
290050	50	3,29
290063	63	5,25


ARANDELA DE COMPRESIÓN PARA RACOR COMPRESIÓN SHURECO

código	medida	P.V.P.
290120	20	0,36
290125	25	0,60
290132	32	0,84
290140	40	0,96
290150	50	1,88
290163	63	2,88


ARANDELA TOPE PARA RACOR COMPRESIÓN SHURECO

código	medida	P.V.P.
290220	20	0,16
290225	25	0,24
290232	32	0,32
290240	40	0,36
290250	50	0,56
290263	63	0,92

**JUNTA TÓRICA PARA RACOR COMPRESIÓN SHURECO**

código	medida	P.V.P.
290320	20	0,04
290325	25	0,08
290332	32	0,12
290340	40	0,16
290350	50	0,20
290363	63	0,32

Generalidades

Estas condiciones generales de venta se aplicarán a todas las relaciones comerciales entre la empresa Shureco Ibérica Intl. S.L., en adelante denominada Shureco y sus clientes, entendiéndose que el comprador acepta dichas condiciones desde el momento en que realiza un pedido de compra.

Precios

Los precios de venta al público que figuran en este catálogo-tarifa son a modo únicamente orientativo y no constituyen en ningún caso una oferta cerrada por parte de Shureco ya que podrían ser modificados por Shureco según circunstancias de mercado. Cualquier tipo de impuesto, arbitrio o gravámen que pudiera afectar a la venta no está incluido en estos precios. Los precios de este catálogo-tarifa se entienden sin I.V.A.

Pedidos

Los pedidos deben hacerse siempre por escrito y será nula cualquier condición adicional expresada por el comprador que difiera de estas condiciones generales de venta, salvo aceptación expresa de Shureco.

Embalaje

Los embalajes que Shureco utiliza para sus productos están incluidos en los precios de venta de este catálogo-tarifa, pudiendo ser modificados si la empresa lo considera oportuno.

Portes

Se suministrarán a portes pagados todos los pedidos con destino a la península española de importe superior a:

- 400 euros (sin I.V.A.) para pedidos de accesorios, válvulas y/o herramienta, con o sin tubería.
- 1000 euros (sin I.V.A.) para pedidos exclusivamente de tubería.

Todo envío de menor importe se suministrará a portes debidos o cargándolos en factura.

Para el resto de destinos los envíos serán a portes debidos, o pagados y cargados en factura independientemente de su importe. Los pedidos viajarán siempre por cuenta y riesgo del comprador cuando el transporte sea gestionado por el mismo.

Forma de pago

A convenir entre ambas partes.

En caso de demora en el cumplimiento de los pagos, Shureco se reserva el derecho a cargarle al cliente los gastos ocasionados, así como también el importe por el interés legal del dinero desde la fecha que se acordó para el pago hasta la fecha en que este finalmente se realice.

Reserva de dominio

Shureco tendrá reserva de dominio sobre cualquier material suministrado hasta que haya sido efectuado el pago total de la factura del mismo.

Devoluciones

Las devoluciones deberán hacerse siempre con autorización de Shureco, debiéndose informar previamente de los motivos que las generan.

Se aceptarán todas las devoluciones de materiales que presenten defectos de fabricación y, en un principio, de materiales en perfecto estado de conservación y que conserven intacto su embalaje original siempre que sigan vigentes en la tarifa actual de Shureco. Los portes de las devoluciones por defectos de fabricación serán a cargo de Shureco. Los portes de las devoluciones por otros motivos serán a cargo del cliente.

El valor de las devoluciones podrá ser reducido con respecto al de su factura original, en concepto de manipulación, revisión y aceptación si Shureco lo considerase necesario.

Garantía

Nuestros productos están garantizados contra defectos de fabricación, cubriendo únicamente el cambio del material defectuoso. Shureco no se responsabiliza de los gastos que pudieran ocasionar su almacenaje o instalación inadecuados.

Frente a cualquier siniestro que se pudiera originar debido exclusivamente a un defecto de fabricación de nuestros productos, causando daños a terceros, Shureco posee una póliza de responsabilidad civil contratada con una compañía de seguros líder en el sector para cubrir los daños ocasionados. Ante una circunstancia de estas características es obligación del cliente avisar inmediatamente a Shureco y de este modo activar el protocolo adecuado para el buen funcionamiento del proceso.

Jurisdicción

La intención de Shureco es resolver siempre por vía amistosa cualquier desacuerdo que pudiera surgir.

En caso de litigio, las partes serán sometidas a los Tribunales de Valencia, con renuncia expresa a cualquier otro fuero o jurisdicción.



SHURECO IBÉRICA INTL. S.L.

C/ San Antonio, 37
46950 Xirivella • Valencia • Spain

ALMACÉN

Partida Lloma Llarga • Pol. Ind. Sector 17 • Parcela N°5
46119 Náquera • Valencia • Spain
T.+ 0034 96 3834532 • F.+ 0034 96 3500347
gestion@shureco-sl.com

CORRESPONDENCIA

Pol. Ind. Sector 17 • Núcleo 2 • Cd1503
46119 Náquera • Valencia • Spain